

## کارگاه آمادگی برای دوره جامع مهندسی شبکه ۲

همانطور که میدانید

دوره جدید مهندسی شبکه ۲ در ادامه دوره جامع مهندسی شبکه ۱ طراحی شده و دوستانی که قبلاً در دوره جامع مهندسی شبکه ۱ شرکت کرده‌اند می‌توانند با شرکت در این دوره به مهارت‌های خود در شبکه و بازار کار اضافه کنند. در دوره جامع مهندسی شبکه ۲ مباحث پیشرفته MCSE و مباحث کاربردی CCNA و CCNP را بررسی خواهیم کرد.

### مروری بر دوره

کارگاه آمادگی دوره جامع مهندسی شبکه ۲ جهت آمادگی دانشجویان برای ورود به دوره جامع مهندسی شبکه ۲ طراحی شده است. با توجه به اینکه دوره جامع مهندسی شبکه ۲ یک دوره تخصصی و پیشرفته است، شرکت در آن مستلزم یادگیری نکات ابتدایی است. بنابراین افرادی که تنها در دوره MCSE مایکروسافت شرکت کرده‌اند و با مباحث کاربردی شبکه آشنایی کافی ندارند می‌توانند با شرکت در این کارگاه برای ورود به دوره جامع مهندسی شبکه ۲ آمادگی لازم را کسب کنند.

از طرف دیگر توصیه می‌شود دانشجویانی که مدت زیادی از اتمام دوره جامع شبکه ۱ آن‌ها می‌گذرد و مباحث را از یاد برده‌اند، نیز در این کارگاه شرکت کنند.

کارگاه آمادگی برای دوره جامع مهندسی شبکه ۲ به شیوه‌ای سناریو محور طراحی شده که در یک مدت زمان کوتاه می‌توانید با مفاهیم، سرویس‌ها و موارد موردنیاز به صورت کاربردی آشنا شوید.

## آنچه در این دوره خواهید آموخت

در این دوره با مفاهیم، سرویس‌ها و موارد موردنیاز شبکه به صورت کاربردی آشنا شوید.

### سرفصل‌ها

#### Overview MCSE Topics



ACTIVE DIRECTORY

DNS

DHCP

FAILOVER CLUSTERING

SERVER CORE

HYPER-V

Overview CCNA Topics

Basic commands

Telnet/SSH

Backup Configurations

STP

Vlan / Trunk

VTP

DTP

Port Security

Etherchannel

Routing Concepts

Inter-Vlan routing

MLS

ACL

NAT

(Routing Protocols (RIP/EIGRP/OSPF

مخاطبان دوره

- دانشجویانی که قبلاً تنها در دوره MCSE شرکت کرده‌اند



- دانشجویانی که مدت زیادی از اتمام دوره جامع شبکه ۱ آن‌ها می‌گذرد.

## پیش نیازها

گذراندن دوره MCSE یا دوره جامع مهندسی شبکه ۱

